## Index of Claims 10585842 Examiner YU ZHAO Applicant(s)/Patent Under Reexamination COX, ANTHONY Art Unit 2169

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Final Original 09/10/2008 07/15/2009	Original         09/10/2008         07/15/2009         07/15/200	CLAIM		DATE									
1       -       -         2       -       -         3       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         33       ✓       ✓	1       -       -         2       -       -         3       -       -         4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \(  \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau			09/10/2008	07/15/2009						1	Τ	
2	2											<del>                                     </del>	
3	3       -       -         5       -       -         6       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         28       ✓       -         29       ✓       ✓         31       ✓       ✓         32       ✓       ✓											<u> </u>	
4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         13       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \times       -         26       \times       -         27       \times       -         28       \times       -         29       \times       \times         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23<	4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \frac{\frac			-	-								
5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         33       ✓       ✓	5         -			-	-								
7       -       -         8       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         33       ✓       ✓	7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \) \( \foral		5	-	-								
8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         33       ✓       ✓	8       -       -         10       -       -         11       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓		6	-	-								
9	9		7	-	-								
10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \) \( \forall \)         26       \( \forall \) -       -         27       \( \forall \) -       -         28       \( \forall \) -       -         29       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         30       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         31       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         33       \( \forall \) \( \forall \)	10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓		8	-	-								
11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \forall \fo	11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2		9	-	-								
12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         33       ✓       ✓	12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         27       ✓       -         28       ✓       -         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓		10	-	-								
13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \frac{1}{2} \)       \( \frac{1}{2} \)         26       \( \frac{1}{2} \)       -         28       \( \frac{1}{2} \)       -         29       \( \frac{1}{2} \)       -         30       \( \frac{1}{2} \)       -         31       \( \frac{1}{2} \)       -         33       \( \frac{1}{2} \)       -         34       -       -         35       -       -         27       -       -         30       -       -	13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \) \( \forall \)         26       \( \forall \) \( \forall \)         27       \( \forall \) \( \forall \)         28       \( \forall \) \( \forall \)         30       \( \forall \) \( \forall \)         31       \( \forall \) \( \forall \)         32       \( \forall \) \( \forall \)		11	-	-								
14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \frac{1}{2} \)       \( \frac{1}{2} \)         26       \( \frac{1}{2} \)       -         28       \( \frac{1}{2} \)       -         29       \( \frac{1}{2} \)       -         30       \( \frac{1}{2} \)       -         31       \( \frac{1}{2} \)       -         33       \( \frac{1}{2} \)       -         33       \( \frac{1}{2} \)       -	14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓		12	-	-								
15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \frac{1}{2} \)       \( \frac{1}{2} \)         26       \( \frac{1}{2} \)       -         27       \( \frac{1}{2} \)       -         28       \( \frac{1}{2} \)       -         29       \( \frac{1}{2} \)       -         30       \( \frac{1}{2} \)       -         31       \( \frac{1}{2} \)       -         33       \( \frac{1}{2} \)       -         33       \( \frac{1}{2} \)       -	15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \) \( \forall \)         26       \( \forall \) \( \forall \)         27       \( \forall \) \( \forall \)         28       \( \forall \) \( \forall \)         29       \( \forall \) \( \forall \)         30       \( \forall \) \( \forall \)         31       \( \forall \) \( \forall \)		13	-	-								
16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       \( \forall \)         26       \( \forall \)       -         27       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         32       \( \forall \)       \( \forall \)         33       \( \forall \)       \( \forall \)	16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       \( \forall \)         26       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         32       \( \forall \)       \( \forall \)		14	-	-								
17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       \( \forall \)         26       \( \forall \)       -         27       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         33       \( \forall \)       \( \forall \)	17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       \( \forall \)         26       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         32       \( \forall \)       \( \forall \)		15	-	-								
18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       \( \forall \)         26       \( \forall \)       -         27       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         32       \( \forall \)       \( \forall \)         33       \( \forall \)       \( \forall \)	18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \(  \)         26       \(  \)         27       \(  \)         28       \(  \)         29       \(  \)         30       \(  \)         31       \(  \)         32       \(  \)		16	-	-								
19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \) \( \forall \)         26       \( \forall \) -       -         27       \( \forall \) -       -         28       \( \forall \) -       -         29       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         30       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         31       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         32       \( \forall \) \( \forall \) \( \forall \)         33       \( \forall \) \( \forall \)	19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         32       ✓       ✓		17	-	-								
20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25           26        -         27        -         28        -         29           30           31           32           33	20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25           26        -         27        -         28        -         29           30           31           32		18	-	-								
21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \( \forall \)       -         26       \( \forall \)       -         27       \( \forall \)       -         28       \( \forall \)       -         29       \( \forall \)       \( \forall \)         30       \( \forall \)       \( \forall \)         31       \( \forall \)       \( \forall \)         32       \( \forall \)       \( \forall \)         33       \( \forall \)       \( \forall \)	21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \(  \)       \(  \)         26       \(  \)       -         27       \(  \)       -         28       \(  \)       -         29       \(  \)       \(  \)         30       \(  \)       \(  \)         31       \(  \)       \(  \)         32       \(  \)       \(  \)		19	-	-								
22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \(  \)       \(  \)         26       \(  \)       -         27       \(  \)       -         28       \(  \)       -         29       \(  \)       \(  \)         30       \(  \)       \(  \)         31       \(  \)       \(  \)         32       \(  \)       \(  \)         33       \(  \)       \(  \)	22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       \(  \)       \(  \)         26       \(  \)       -         27       \(  \)       -         28       \(  \)       -         29       \(  \)       \(  \)         30       \(  \)       \(  \)         31       \(  \)       \(  \)         32       \(  \)       \(  \)		20	-	-								
23       -       -         24       -       -         25       \( \)       \( \)         26       \( \)       -         27       \( \)       -         28       \( \)       -         29       \( \)       \( \)         30       \( \)       \( \)         31       \( \)       \( \)         32       \( \)       \( \)         33       \( \)       \( \)	23		21	-	-								
24       -       -         25       ✓       ✓         26       ✓       -         27       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         32       ✓       ✓         33       ✓       ✓	24     -     -       25     ✓     ✓       26     ✓     -       27     ✓     -       28     ✓     -       29     ✓     ✓       30     ✓     ✓       31     ✓     ✓       32     ✓     ✓		22	-	-								
25	25		23	-	-								
26       ✓       -         27       ✓       -         28       ✓       -         29       ✓       ✓         30       ✓       ✓         31       ✓       ✓         32       ✓       ✓         33       ✓       ✓	26		24	-	-								
27	27			<b>√</b>	✓								
28	28				-								
29	29				-								
30	30			✓	-								
31	31												
32	32 🗸 🗸												
33 🗸 🗸				✓	<b>√</b>								
	33			✓	<b>√</b>								
34	34 🗸 🗸			<b>√</b>	✓								

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10585842	COX, ANTHONY
	Examiner	Art Unit
	YU ZHAO	2169

<b>✓</b>	Rejected	_	Cancelled	N	Non-El	ected		Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interfe	rence		0	Objected
	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47							). 🔲 R.1.47	
	CLAIM DATE								

Claims	Claims renumbered in the same order as presented by applicant					☐ CPA	☐ T.E	). 🗆	R.1.47	
CL	AIM	DATE								
Final	Original	09/10/2008	07/15/2009							
	37	✓	✓							
	38	✓	✓							
	39	✓	✓							
	40	✓	✓							
	41	✓	✓							
	42	✓	✓							
	43	✓	✓							
	44	✓	<b>✓</b>							
	45	✓	<b>✓</b>							
	46	✓	<b>✓</b>							
	47	✓	<b>✓</b>							
	48	✓	<b>✓</b>							
	49	✓	✓							
	50	✓	✓							
	51	✓	✓							
	52	✓	✓							
	53	✓	✓							
	54	✓	✓							
	55	✓	✓							
	56	✓	✓							
	57		✓							

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090715